





alaanafaanalaataalaataal

Formulaire de description 1/8 (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement) Année: 2012 3736 Observateur: CodeVar: 0 CodeIntro: 0Mtp1938 NomVar: Cépage non identifié Nom introduction: INRA Mtp 68-11 Emplacement: Vass5R04s381-385 PHENOLOGIE Code Descripteur 5 9 Oiv très Moyenn époque du bourgeonnement précoce tardive très tardive 301 précoce e Oiv très Moyenn époque de floraison précoce tardive très tardive 302 précoce Oiv très Moyenn époque de véraison précoce tardive très tardive 303 précoce Oiv très Moyenn maturité physiologique de la baie précoce tardive très tardive 304 précoce Oiv début de l'aoûtement (entrenoeuds de la Moyenn très précoce tardive très tardive 305 base) précoce Oiv Rougeâtr Rouge coloration des feuilles en automne rouge Jaune Rouge 306 foncé violet VIGUEUR ET CROISSANCE Oiv 351 vigueur rameaux (floraison) très faible. Faible Moyenne Forte Très forte croissance prompts-bourgeons (avant Absent ou Oiv 352 Faible Moyenne Forte Très forte rognage, ou maturité) très faible. RESISTANCE très faible ou élevée ou Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe moyenne faible très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	31/3	1 havani , 10018 6/4	1 double fil	ut
2 	Smetion		13/4	3	
3	F) 3	16,00431/3	2/4	1 Dale Suffo.	- Counie.
4	3	6/4	13/4	1 8	u
5	4 1 marrown 1	29/3 16-466	2/4	1 8	U
Moyenne	17		8/4 +11	7	4

Date floraison Taux de Date de véraison Date de Début début moitié nouaison début moitié maturité aoûtement (oiv 302) % (oiv 501) (oiv 303) (oiv 304) (oiv 306) 31 07 02.09 8.08 1/06

Dates

Da

Remarque:

Juntandundi

Coul N
Sav H (30.08)
Per Oui Pavas Pop

alamadanindentudatudantud

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

PS

Année: 2013 CodeVar: 03736 Cabestrul CodeIntro: 0Mtp1938

01 V4

Lindaududti

Nom Var: INRA Mtp 68-11

Observateur:

Emplacement: Vass5R04s381-385

P	H	EN	0	L	C	H	E
					1		

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

			-principal and and			
	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant	absent ou	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
017 332	rognage, ou maturité)	très faible.	raible	Moyenne	rone	11es forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	1	très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---	---	--------------------------	---------	--	--------------------------

	Nombre de	Date de	débourrement	Nbre grappes	Fertilité
Souche	bourgeons	début	moitié (oiv 301)	(oiv 153) 16/5	(grappes/10 yeux)
1	4	8/4	14/4	3	
		90y 27/3	FAT 912, RAFRISH, Agond	esty rolehologon 12/4	- no 1300 /4/4
2	6	1904 2214 2016	11/6	6	
3	Sou Join.	8/4	16/4	4	
4	Sa formo	5/4 jule	1614	Jy S	
5	Son from	3/4	22/04.	S	le 18 14
Moyenne	25		16/04 +23	23	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (ojv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
05.06	10.06+5		31107	06/08/17	02 (3.09)	9

mais energy lep acidit is sois à

SUIVI DE MATURITE

	441112			
Dates	30,08	02.09	06.09	13,09
IR	18	22	22	22 *
Valeur papier PH				

Remarque:

le 23/06

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

P1

Année: 2013 736 Cabestrel CodeVar: 0 CodeIntro: 0Mtp1938

07 v4

lumbralanti

Nom Var: INRA Mtp 68-11

coloration des feuilles en automne

Oiv

306

Observateur:

Rougeâtre

Emplacement: Vass5R04s386-390

Rouge

foncé

Rouge

rouge

violet

ahaataalaataadaataal

	PHENOLOGIE								
Code	Descripteur	1	3	5	7	9			
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive			

VIGUEUR ET CROISSANCE

Jaune

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte .	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe	très faible ou moyenne moyenne		élevée ou très élevée
--	--------------------------------	--	--------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) /6/	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	5/4	12/4	5	(0.11
2	6 gobulat	2 45 + c fe 114 60 121	10/1.	9	
- 3	4 en form	12/4	easy 15/4	7	
4	4 en Corno	. 8/4	12/4	2	
5	F(3)	5/4	8/4	3	
Moyenne	20		13/4 +20	23	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
06 06	12 06 +7		31/07	06/08-+2	13/09	

* Bouches 1,5 MF le 20/06 Parishi Concles 2,3,4DDF 2 10/06 Prosper isoches 2,3: Remelloraison le 12/06 avances

6	SUIVI DE MATU	RITE			
	Dates	30.08	02.00	06 09	13.09
	IR	17	49	19	22
	Valeur papier PH				

Remarque:

	té/introduction		Remarques				
Observate		Code var / intro					
CM	91818	0 Mbp 1938					
			_				
LIMBE	D. Johnson		4	2	-	7	9
Code OIV	Descripteur		1	3 notite	5		très grande
065 = 17 067 = 18	Taille du limbe Forme du limbe		très petite 1-cordiforme	petite 2-cunéiforme	moyenne 3-pentagon	grande 4-orbicul.	5-rénif.
068 = 20	Nombre de lobes	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept	
069	Couleur face supérieure limb	r-r . entions	vert clair	vert moyer	vert foncé	o do sopt	
-	Distribution de la pigmentation ar			2- seulement au	3- jusqu'à 1 ^{ère}	4 jusqu'à 2ère	5 au-delà de
070 = 27	principales, face supérieure du l		1- nulle	point pétiolaire	bifurc,	bifurc.	la 2 ^{ère} bifurc
074	Distribution de la pigmentation ar		1 pulls	2- seulement au	3- jusqu'à 1ère	4 jusqu'à 2ère	5 au-delà de
071	principales, face inferieure du lin		1- nulle	point pétiolaire	bifurc.	bifurc.	la 2 ^{ére} bifurc
074	Profil du limbe		1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté	5-tourmenté
073	Ondulation du limbe (entre n	ervures I ou II)	absente				présente
072	Gaufrure du limbe (dépression e	ntre nervures I et II)	absente ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
075 = 19	Cloqûre de la face sup. du limbe	(entre nerv.dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
084 = 28	Densité p. couchés entre ner	v. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
085	Densité p. dressés entre nen		nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
086	Densité p. couchés des nerv. face inf.		nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
087 = 29	Densité p. dressés des nerv. face inf.		nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
088	Villosité couchée nerv.principa	absente				présente	
089	Villosité dressée nerv. princip		absente				présente
000-44	Densité p. couchés limbe face		nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face		nulle à t. fb	faible	moyenne	forte	très forte
PETIOLE			The same of the sa				
090	Densité poils couchés sur le p	nétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
091	Densité poils dressés sur le p	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte	
093 = 30	Longueur pétiole p/r nervure	plus court	légér, plus court	égal	légèr.plus long	plus long	
000-06				2 - partiel. coloré	3 - vert		
	IOLAIRE (EGALEMENT OBSERVA	BLE SUR FELILLES D'HERBI	ER FORMULAIRE N°	-			
079 = (23)	Degré d'ouverture/chevauche		très ouvert	ouvert	fermé	chevauchant	très chev.
013 - (23)	Degre d'ouverture/onevadane	+ocvv		demi-ouvert	peu ouvert	légèr,chev.	très fort, ches
080	Forme de la base du sinus pétiolaire		1- en U			7.3	
081-1	Dent dans la sinus pétiolaire			absents		4	présents
081-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure		1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux		
SINUSTAT	ERAUX SUPERIEURS (EGALEA	MENT ORSERVABLE SUR FELL	ILLES D'HERBIER, F	ORMULAIRE N° 7)	côtés		
	Degré d'ouverture/chevauche				3- légèrement	4- très	5- absence de
082 = (22)	des sinus latéraux supérieurs		1- ouverts	2- fermés	chevauchants	chevauchants	sinus
094 = 21	Profondeur des sinus latéraux	supérieurs	absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
083-1	Forme de la hase des sinus la	atéraux sunérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V		
083-2	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dent dans les sinus latéraux supérieurs		absentes	Z OII GOODIGGS	1 0 0/1 /	J	présents
	SALEMENT OBSERVABLE SUR FEU						
DENIS (EG	SALEMENT OBSERVABLE SUR FEU	LLES D HERBIER, FORWIOLA		2- a deux	3- à deux	4- un c.	5- mėlange
076 = 26 Forme des dents			1- à deux côtés concaves	côtés)	côtés	concaves, un	notation 2 et
077 ((0.4)	7.00	A 1 - 1 - 21 - 1 - 12 - 1		rectilignes	convexes	c. convexes	
077 = ((24)) Taille des dents par rapport à la taille du limbe			très petites	petites	moyennes	grandes (ongues)	très grandes très longues
078 = 25	Longueur des dents par rap		très courtes	courtes	moyennes	(Jongues)	lies longues
AUTRE CA	RACTERE OBSERVABLE A C	ETTE PERIODE	tròn faible	faible	moyon	élevè	très élevé
Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)		très faible (<10%)	(11-30%)	moyen (31-50%)	(51-70%)	(>80%)	
01, 00,	Epoque de début de véra	aison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
303 = 31							
		-	-				
	al Virus ENR	Mildiou F = S	1 = S	Esca		Chlorose	
303 = 31	Virus CN	Mildiou F = 5 Oïdium Botrytis	, I=S	Esca Eutypiose Excosiose		Chlorose Carence Mg)